

IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Собранные кабели для промышленной электроники,
железнодорожный кабель, кат. 5, синий или черный,
M12

Основные данные для заказа

| | |
|------------|---|
| Версия | Системный кабель, M12, D-кодировка – прямой штекер IP67, открытый, Cat. 5e, Radox EM 104, 1.5 m |
| Заказ № | 1010840015 |
| Тип | IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X |
| GTIN (EAN) | 4032248800766 |
| Кол. | 1 Штука |

IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

ROHS Соответствовать

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|----------|------------------|--------------|
| Длина | 1.5 m | Длина (в дюймах) | 59.0551 inch |
| Масса нетто | 116.16 g | | |

Температуры

| | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|----------------|
| Температура хранения | | Рабочая температура | -25 °C...85 °C |
| Температура монтажа | -25 °C...90 °C | | |

Экологическое соответствие изделия

| | |
|--|--------------------------------------|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует с исключением |
| Исключение из RoHS (если применимо/известно) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a |

Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт IEC 61076-2-101

Стандарты для кабелей

| | | | |
|---|---|---|--|
| Содержание фтора | According to EN 60684-2 Section 45.2 | Распространение горения в вертикальных пучках кабелей | по стандарту EN 50266, EN 50305, EN 60332-3-25, По стандарту NF C32-070, 2.1, По стандарту UL 1685, 12 (расшир. FT4) |
| Многожильный металлический кабель для передачи данных и кабель управления | According to EN50288-2-2 | Содержание галогеноводородов | According to EN-50267-2-1 |
| Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении | EN 50267-2-2 | Противопожарная защита рельсового подвижного состава | По стандарту BS 6853, GM/RT 2130, Ia, Ib, II, According to EN 45545, HL1 - HL3, По стандарту DIN 5510 1-4, По стандарту NF F16-101, A1, A2, B, According to UNI CEI 11170, LR1-LR4, NFPA 130 |
| Плотность дыма | According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, По стандарту UL 1685, 12 (расшир. FT4) | Ядовитые газы | According to BS 6853 Appendix B |

Вилка левосторонняя

| | |
|--------------|--|
| Штекер левый | M12, D-кодировка, Число полюсов: 4, IP67, штыревой контакт, прямой, штекер, Пластмасса, экранированный |
|--------------|--|

IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Вилка правосторонняя

Штекер правый свободный конец провода

Конструкция кабеля

| | | | |
|---|-----------------------------------|-------------------------|--------------|
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 22 | Цвет оболочки | черный |
| Сечение | 4*AWG 22/7 - 0,32 мм ² | Экранирование | SF/UTP |
| Количество жил | 4 | Диаметр изоляции | 1.95 mm |
| Изоляция | PE | Диаметр оболочки, макс. | 7.55 mm |
| Диаметр оболочки, мин. | 6.95 mm | Материал оболочки | Radox EM 104 |
| Цветовая кодировка | желтый, белый, оранжевый, синий | Материал проводника | Сплав медный |

Механические свойства и свойства материала кабеля

| | | | |
|-----------------------------------|---|---|---------------------|
| Устойчивость к воздействию масла | in accordance with EN 50264-1 or EN 50306-1 | Галогены | Нет |
| Радиус изгиба мин., повторяющийся | 6 * диаметр | Радиус изгиба мин., однократный | 10 x диаметр кабеля |
| Огнестойкость | in accordance with IEC 60332-1-2, По стандарту NF C32-070, 2.1, NFPA 130 | Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении | EN 50267-2-2 |
| Плотность дыма | According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, По стандарту UL 1685, 12 (расшир. FT4) | | |

Электрические свойства кабеля

Категория Cat. 5e

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ETIM 10.0 | EC002599 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 | | |

IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Схема соединений



| | M12 |
|--------|-----|
| yellow | 1 |
| white | 2 |
| orange | 3 |
| blue | 4 |

Детальный чертеж



IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Инструменты

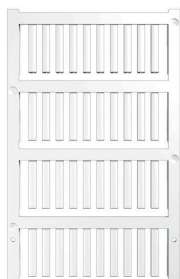


Инструменты для удаления оболочки кабеля с ПВХ-изоляцией

Основные данные для заказа

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Тип | AM 12 | Версия | |
| Заказ № | 9030060000 | Инструменты, Инструмент для снятия изоляции | |
| GTIN (EAN) | 4008190337827 | | |
| Кол. | 1 ST | | |
| Тип | IE-CST | Версия | |
| Заказ № | 9204350000 | Инструменты, Инструмент для снятия изоляции | |
| GTIN (EAN) | 4032248653072 | | |
| Кол. | 1 ST | | |

V0 material



Изделия SlimFix представляют собой маркировочные элементы компактной конструкции для проводов и кабелей. Данные маркировочные элементы можно устанавливать даже после монтажа проводов. Они состоят из материала, не содержащего галогенов, и соответствует классу горючести V0/V2. SlimFix является признанным и официально зарегистрированным типом маркировочных элементов для систем организации движения транспортных потоков. Инструмент SF обеспечивает удобство установки даже в случае с маркировочными элементами малого размера.

Преимущества:

- Материал без содержания галогенов.
- Класс горючести V0/V2.
- Признанные и официально зарегистрированные маркировочные элементы для систем организации движения транспортных потоков и т. д.
- Если сечение провода превышает 16,0 мм², требуется фиксация кабельными стяжками.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard.

Основные данные для заказа

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| Тип | VT SF 5/21 MC NE WS V0 | Версия | |
| Заказ № | 1689470001 | SlimFix, Маркировка проводов и кабелей, 4.8 - 7.4 мм, 21 x 7.4 | |
| GTIN (EAN) | 4008190872571 | мм, белый | |
| Кол. | 160 ST | | |

IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X

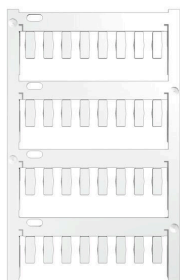
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| Тип | VT SF 6/21 MC NE WS VO | Версия | |
| Заказ № | 1730560001 | СlimFix, Маркировка проводов и кабелей, 5.8 - 7.8 mm, 21 x 8.4 | |
| GTIN (EAN) | 4008 1909546 11 | mm, белый | |
| Кол. | 160 ST | | |

Чистый



TM-I является признанным и официально зарегистрированным типом маркировочных элементов для систем организации движения транспортных потоков. Предлагаются различные варианты длины шильдиков для индивидуальной маркировки с использованием длинных строк символов. Удобство отделения и установки благодаря полю маркировочного элемента проекта. Возможность предварительного крепления гильзовых держателей и подгонки шильдиков обеспечивает универсальность использования.

Специальная форма TM-I облегчает сборку и гарантирует надежное крепление. Совместимость с целым рядом доступных для приобретения гильзовых держателей. Благодаря формату MultiCard шильдики можно быстро и удобно распечатывать с помощью принтеров PrintJet CONNECT или плоттера, либо заполнять фломастером STI.

- Удобство отделения и установки благодаря полю маркировочного элемента проекта.
- Признанный и официально зарегистрированный маркировочный элемент для систем организации движения транспортных потоков.
- Возможность предварительного крепления гильзовых держателей и подгонки шильдиков обеспечивает универсальность использования.
- Не подходит для заполнения карандашом P-Ink или фломастером STI в сочетании с гильзовыми держателями CLI T. Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| Тип | TM-I 12 MC NE GE | Версия | |
| Заказ № | 1718411687 | TM-I, Вставные маркировочные элементы, 1.5 - 22 mm, 12 x 4 mm, | |
| GTIN (EAN) | 4008 190348984 | желтый | |
| Кол. | 320 ST | | |
| Тип | TM-I 18 MC NE GE | Версия | |
| Заказ № | 1718431687 | TM-I, Вставные маркировочные элементы, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, | |
| GTIN (EAN) | 4008 190349028 | желтый | |
| Кол. | 320 ST | | |

IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

TM HF 12 mm



Гильзовые держатели TM не содержат галогенов и практически никаких загрязняющих веществ. Гильзовые держатели снабжены этикетками TM-I 12 или TM-I 18. Они охватывают широкий спектр применения для проводов и кабельных линий. В частности, данная система подтвердила свою ценность в области организации движения транспортных потоков. Тонкая конструкция гарантирует плотную посадку на провод.

- Не содержит галогенов.
- Тонкая конструкция гарантирует плотную посадку на провод.
- TMX 18 для крепления кабельными стяжками (ширина 3,6 мм).

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | TM 4/12 HF/HB | Версия |
| Заказ № | 1719840000 | TM, Гильза x 11.4 mm, Полиэтилен НП, Цветовой код: прозрачный, |
| GTIN (EAN) | 4008190353193 | Наружный диаметр провода: 6 - 10 mm |
| Кол. | 500 ST | |

TM HF 18 mm



Гильзовые держатели TM не содержат галогенов и практически никаких загрязняющих веществ. Гильзовые держатели снабжены этикетками TM-I 12 или TM-I 18. Они охватывают широкий спектр применения для проводов и кабельных линий. В частности, данная система подтвердила свою ценность в области организации движения транспортных потоков. Тонкая конструкция гарантирует плотную посадку на провод.

- Не содержит галогенов.
- Тонкая конструкция гарантирует плотную посадку на провод.
- TMX 18 для крепления кабельными стяжками (ширина 3,6 мм).

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | TM 4/18 HF/HB | Версия |
| Заказ № | 1719850000 | TM, Гильза x 11.4 mm, Полиэтилен НП, Цветовой код: прозрачный, |
| GTIN (EAN) | 4008190353209 | Наружный диаметр провода: 6 - 10 mm |
| Кол. | 500 ST | |